

Istruzioni di sicurezza

HAW569

Protezione da sovratensione

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Protezione da sovratensione

Indice

| | |
|--|---|
| Documentazione integrativa | 4 |
| Documentazione supplementare | 4 |
| Certificati e dichiarazioni | 4 |
| Titolare del certificato | 4 |
| Istruzioni di sicurezza | 5 |
| Istruzioni di sicurezza: Installazione | 5 |
| Tabelle di temperatura | 6 |
| Dati connessioni elettriche | 6 |

**Documentazione
integrativa**

Tutta la documentazione è disponibile su Internet:
www.endress.com/Deviceviewer
(inserire il numero di serie riportato sulla targhetta).



Se non ancora disponibile, è possibile ordinare una traduzione nelle lingue UE.

Per la messa in servizio del dispositivo, attenersi alle Istruzioni di funzionamento relative al dispositivo:

www.endress.com/<product code>, es. HAW569

**Documentazione
supplementare**

Brochure sulla protezione dalle esplosioni: CP00021Z

La brochure sulla protezione dal rischio di esplosione è disponibile su Internet: www.endress.com/Downloads

**Certificati e
dichiarazioni****Certificato IECEX**

Numero del certificato: IECEX DEK11.0013X

Allegando il numero di certificato si certifica la conformità alle seguenti norme (a seconda della versione del dispositivo)

- IEC 60079-0 : 2017
- IEC 60079-1 : 2014

Certificato ATEX

Numero del certificato: DEKRA 11ATEX0034 X

Certificato CSA

Numero del certificato: 17CA70159199

Dichiarazione di Conformità UE

Numero della dichiarazione: EC_00074

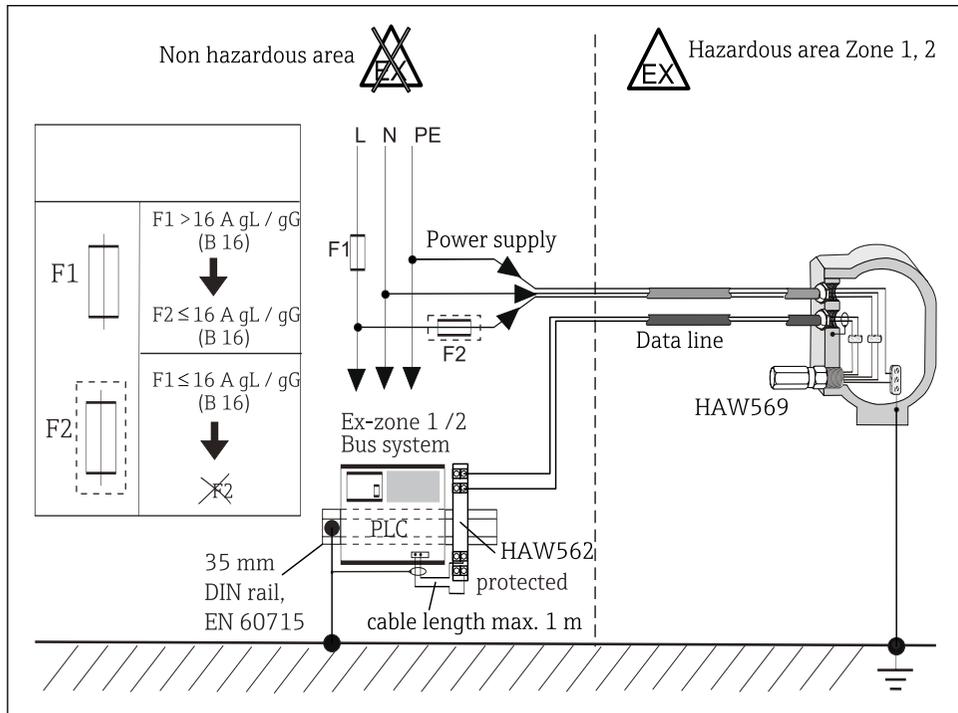
La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile su Internet:

www.endress.com/Downloads

**Titolare del
certificato**

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Germania

Istruzioni di sicurezza



A0052050

Istruzioni di sicurezza: Installazione

- Attenersi alle Istruzioni di installazione e di sicurezza riportate in nelle Istruzioni di funzionamento.
- Installare il dispositivo rispettando le istruzioni del produttore e tutte le norme e le direttive applicabili (ad es. EN/IEC 60079-14).
- Secondo le istruzioni del produttore, questa apparecchiatura può essere utilizzata in zona 1 o 2.
- Tutte le parti metalliche dell'area potenzialmente esplosiva devono essere collegate al collegamento equipotenziale.
- La connessione tra la custodia dell'apparecchiatura terminale e la massa locale deve avere una sezione minima di 4 mm^2
- Tutte le connessioni di messa a terra devono essere fissate.

- Per l'installazione in custodia antideflagrante, devono essere avvitati almeno 5 filetti.
- La protezione contro la torsione e il grado di protezione IP67 devono essere garantiti adottando le opportune misure.
- L'estremità libera del cablaggio di campo collegato permanentemente deve essere collegata in modo appropriato in una scatola di derivazione Ex d idonea.

Tablelle di temperatura

ATEX/IECEX:

| Tipo | Classe di temperatura | Temperatura ambiente |
|--------|-----------------------|---|
| HAW569 | T6 | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$ |
| | T5 | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$ |

CSA:

| Tipo | Classe di temperatura | Temperatura ambiente |
|--------|-----------------------|---|
| HAW569 | T6 | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$ |
| | T5 | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$ |
| | T4 | |

Dati connessioni elettriche

| Tipo | Dati elettrici |
|--------|---|
| HAW569 | Alimentazione $U_c = 255\text{ V}_{AC}$ |
| | Linee dati $U_c = 32\text{ V}_{DC}$ |

| Categoria | Tipo di protezione (ATEX, IECEx) |
|-----------|----------------------------------|
| II 2 G | Ex db IIC T6...T5 Gb |

| Categoria | Tipo di protezione (CSA) |
|--|--------------------------|
| Classe I, Divisione 1, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D Classe II, Divisione 1, Divisione 2, Gruppo E, F e G Classe III, Divisione 1, Divisione 2 | Ex d IIC T4...T6 |
| Classe I, Zona 1 | AEx d IIC T4...T6 |



71628613

www.addresses.endress.com
